TABLE DES MATIÈRES

TOME 68 — 1979

ADRIAN (M.). — Voir RAYNAUD (A.).

ALLUCHON-GÉRARD (M. J.). — Morphogenèse ultrastructurale et différenciation fonctionnelle du follicule thyroïdien de la roussette 43

ARRAU (J.) et ROBLERO (L.). — A method for the *in vivo* experimental study of meiotic prophase in the golden hamster *(Mesocricetus auratus)* 73

BAYLE (D.). — Voir LUTZ-OSTERTAG (Y.).

BAZIN (F.). — Ultrastructure de l'organe hématopoïétique chez le crabe *Carcinus maenas* (L.) (Crustacea, Decapoda)..... 141

BOILLY (B.) et SEAN (K. E.). — Localisation du tissu hématopoïétique chez les Annélides polychètes. I. Site de synthèse de l'hémoglobine (érythrocruorine) 257

BOILLY (B.) et SEAN (K. E.). — Localisation du tissu hématopoïétique chez les Annélides polychètes. II. Site de synthèse de la chlorocruorine 271

BRABET (J.). — Voir RAYNAUD (A.).

BRUSTIS (J. J.) et DELBOS (M.). — Organisation et différenciation des lames segmentaires de l'embryon du crapaud commun *Bufo Bufo* L., après traitement par un choc thermique..... 291

CARUELLE (J. P.) et CASSIER (P.). — Actions hormonales *in vitro* et différenciation cellulaire dans le tégument du criquet pélerin *Schistocerca gregaria* 127

CASSIER (P.). — Voir CARUELLE (J. P.).

CHEVALLIER (A.). — Voir KIENY (M.).

CIVININI (A.) et MASTROLIA (L.). — Quelques observations sur la formation de la *tunica albuginea* primaire dans l'ovaire embryonnaire de poulet 99

COLLOQUE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT (Toulouse, septembre 1979). — Phases préparatoires et précoces de l'embryogenèse (51 résumés) 207

DELBOS (M.). — Voir BRUSTIS (J. J.).

DELBOS (M.). — Voir GIPOULOUX (J. D.).

DUBOIS (M. P.). — Voir GEORGES (D.).

DUCHESNES (C.). — Voir MILAIRE (J.).

FRACCHIA (G.). — Voir PIEMONTESI (F.).

FRANC (S.). — Genèse de la matrice conjonctive de *Veretillum cynomorium* Pall. (cnidaires - anthozoaires). Etude ultrastructurale et autoradiographique 237

GEORGES (D.) et DUBOIS (M. P.). — Immunological evidence for an ACTH-like antigen in the nervous ganglion of a protochordate *Ciona intestinalis* (Ascidiacea) 121

GIPOULOUX (J. D.), DELBOS (M.) et GIRARD (C.). — Influence de l'adénosine monophosphate cyclique sur la migration des cellules germinales primordiales des Amphibiens Anoures 61

GIRARD (C.). — Voir GIPOULOUX (J. D.).

KIENY (M.), MAUGER (A.), CHEVALLIER (A.) et SENGEL (P.). — Origine embryologique des muscles lisses cutanés chez les Oiseaux 283

LUTZ-OSTERTAG (Y.) et BAYLE (D.). — Dosages radio-immunologiques de la testostérone et de la dihydrotestérone dans les canaux de Müller d'embryons de cailles témoins et injectés de propionate de testostérone 29

MASTROLIA (L.). — Voir CIVININI (A.).

MAUGER (A.). — Voir KIENY (M.).

MILAIRE (J.) et DUCHESNES (C.). — Etude de quelques propriétés structurales et histochimiques du mésoblaste marginal des bourgeons de membres de l'embryon de poulet (stades 20 à 26) 169

PIEMONTESI (F.), PIGNOCCHINO (P.), FRACCHIA (G.) et SISTO DANEO (L.). — The two prolongations of spinal ganglia neuroblasts : an ultrastructural study during chick embryo development 195

PIGNOCCHINO (P.). — Voir PIEMONTESI (F.).

RAYNAUD (A.), BRABET (J.) et ADRIAN (M.). — Etude ultrastructurale comparative de la crête apicale des ébauches des membres des embryons d'orvet (*Anguis fragilis* L.) et des embryons de lézard vert (*Lacerta viridis* Laur.)..... 301

REYSS-BRION (M.). — Voir SCHEIB (D.).

RIO (J. P.). — The nucleus of the basal optic root in the pigeon : an electron microscope study 17

ROBLERO (L.) — Voir ARRAU (J.).

SAXOD (R.). — Voir VERNA (J. M.).

SCHEIB (D.) et REYSS-BRION (M.). — Feminization of the quail by early diethylstilbestrol treatment : histoenzymological investigations on steroid dehydrogenases in the gonads 85

SEAN (K. E.). — Voir BOILLY (B.).

SENGEL (P.). — Voir KIENY (M.).

SISTO DANEO (L.). — Voir PIEMONTESI (F.).

SRIVASTAV (A. K.) et SWARUP (K.). — Influence of parathormone on C cells, parathyroid glands, serum calcium and serum phosphate levels in the house shrew, *Suncus Murinus* 227

SWARUP (K.). — Voir SRIVASTAV (A. K.).

SWARUP (K.) et TEWARI (N. P.). — Seasonal changes in the activity of calcitonin cells, parathyroid glands and serum calcium level of the indian palm squirrel, *Funambulus pennanti*, in relation to reproductive cycle 159

TEWARI (N. P.). — Voir SWARUP (K.).

VERNA (J. M.) et SAXOD (R.). — Développement de l'innervation cutanée chez le poulet : analyse ultrastructurale et quantitative 1

SUBJECT INDEX

TOME 68 — 1979

ADRIAN (M.). — See RAYNAUD (A.).

ALLUCHON-GÉRARD (M. J.). — Ultrastructural morphogenesis and functional differentiation of the dogfish thyroid follicle 43

ARRAU (J.) and ROBLERO (L.). — A method for the *in vivo* experimental study of meiotic prophase in the golden hamster *(Mesocricetus auratus)* 73

BAYLE (D.). — See LUTZ-OSTERTAG (Y.).

BAZIN (F). — Cytological study of the hemopoietic organ in the crab : *Carcinus maenas* (L.) (Crustacea, Decapoda)..... 141

BOILLY (B.) and SEAN (K. E.). — Localization of the haemopoietic tissue of Polychaete Annelids. I. Site of haemoglobin (erythrocruorin) synthesis 257

BOILLY (B.) and SEAN (K. E.). — Localization of the haemopoietic tissue of Polychaete Annelids. II. Site of chlorocruorin synthesis 271

BRABET (J.). — See RAYNAUD (A.).

BRUSTIS (J. J.)and DELBOS (M.). — Organization and differentiation of the segmentary plate in common toad embryo *Bufo bufo* L., following heat shock..... 291

CARUELLE (J. P.) and CASSIER (P.). — Hormonal stimulation and *in vitro* cellular differentiation in the integument of the Desert Locust *Schistocerca gregaria*. 127

CASSIER (P.). — See CARUELLE (J. P.).

CHEVALLIER (A.). — See KIENY (M.).

CIVININI (A.) and MASTROLIA (L.). — Some observations on the formation of the primary *tunica albuginea* in the ovary of the chick embryo 99

COLLOQUIUM OF THE SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT (Toulouse, september 1979). — Preparatory and early phases of embryogenesis (51 abstracts) 207

DELBOS (M.). — See BRUSTIS (J. J.).

DELBOS (M.). — See GIPOULOUX (J. D.).

DUBOIS (M. P.). — See GEORGES (D.).

DUCHESNES (C.). — See MILAIRE (J.).

FRACCHIA (G.). — See PIEMONTESI (F.).

FRANC (S.). — Genesis of connective matrix of *Veretillum cynomorium* Pall. (Cnidaria-Anthozoa). Ultrastructural and autoradiographic study 237

GEORGES (D.) and DUBOIS (M. P.). — Immunological evidence for an ACTH-like antigen in the nervous ganglion of a protochordate *Ciona intestinalis* (Ascidiacea) 121

GIPOULOUX (J. D.), DELBOS (M.) and GIRARD (C.). — Influence of cyclic adenosine monophosphate on the migration of primordial germ cells of the anuran Amphibians 61

GIRARD (C.). — See GIPOULOUX (J. D.).

KIENY (M.), MAUGER (A.), CHEVALLIER (A.) and SENGEL (P.). — Origin of cutaneous smooth muscles in birds 283

LUTZ-OSTERTAG (Y.) and BAYLE (D.). — Testosterone and dihydrotestosterone radioimmunoassays in Müllerian ducts of control and testosterone propionate injected quail embryos 29

MASTROLIA (L.). — See CIVININI (A.).

MAUGER (A.). — See KIENY (M.).

MILAIRE (J.) and DUCHESNES (C.). — Analysis of several structural and histochemical properties of the marginal mesoderm of the chick limb buds (stages 20 to 26) 169

PIEMONTESI (F.), PIGNOCCHINO (P.), FRACCHIA (G.) and SISTO DANEO (L.). — The two prolongations of spinal ganglia neuroblasts : an ultrastructural study during chick embryo development..... 195

PIGNOCCHINO (P.). — See PIEMONTESI (F.).

RAYNAUD (A.), BRABET (J.) and ADRIAN (M.). — Comparative ultrastructural study of the apical ridge of the limb buds of embryos of the slow-worm (*Anguis fragilis* L.) and of embryos of the green lizard (*Lacerta viridis* Laur.)..... 301

REYSS-BRION (M.). — See SCHEIB (D.).

RIO (J. P.). — The nucleus of the basal optic root in the pigeon : an electron microscope study 17

ROBLERO (L.). — See ARRAU (J.).

SAXOD (R.). — See VERNA (J. M.).

SCHEIB (D.) and REYSS-BRION (M.). — Feminization of the quail by early diethylstilbestrol treatment : histoenzymological investigations on steroid dehydrogenases in the gonads..... 85

SEAN (K. E.). — See BOILLY (B.).

SENGEL (P.). — See KIENY (M.).

SISTO DANEO (L.). — See PIEMONTESI (F.).

SRIVASTAV (A. K.) and SWARUP (K.). — Influence of parathormone on C cells, parathyroid glands, serum calcium and serum phosphate levels in the house shrew, *Suncus Murinus* 227

SWARUP (K.). — See SRIVASTAV (A. K.).

SWARUP (K.) and TEWARI (N. P.). — Seasonal changes in the activity of calcitonin cells, parathyroid glands and serum calcium level of the indian palm squirrel, *Funambulus pennanti* in relation to reproductive cycle 159

TEWARI (N. P.). — See SWARUP (K.).

VERNA (J. M.) and SAXOD (R.). — Development of cutaneous innervation in the chick : ultrastructural and quantitative analysis 1

© *Masson, Paris,* 1979. *Le Directeur de la Publication :* J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproductior par tous procédés, réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. Dépôt légal : 1979. N° d'ordre : 5173. — 2e trimestre 1980.
Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France), D.L. n° 1766. *Printed in France.*
Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 26594.